Panasonic®

SmartLighting Eco

〈環境配慮型非常用照明器具（電源別置型）〉

取扱説明書

保管用

品番 LB98500・LB98501（非常用白熱灯専用型）
（抗菌タイプ）

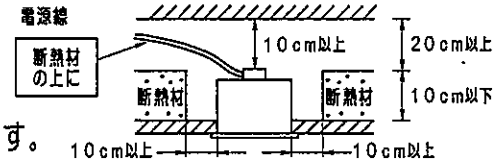
（一般屋内用） ・器具の取付には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

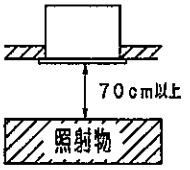
施工説明 **工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。
  施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 断熱材・防音材をかぶせての使用は、絶対に行わない。
  火災の原因となります。
- 器具の改造は、絶対に行わない。　火災・感電・落下の原因となります。
- 天井埋込専用のため、壁取付や天井直付け及び斜傾天井への取付けは、
  絶対に行わない。　火災・感電・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±６％）以外の電圧では使用しない。
  火災・感電の原因となります。
- 器具と照射物は７０ｃｍ以上離して使用する。
  照射物の火災・変色の原因となります。





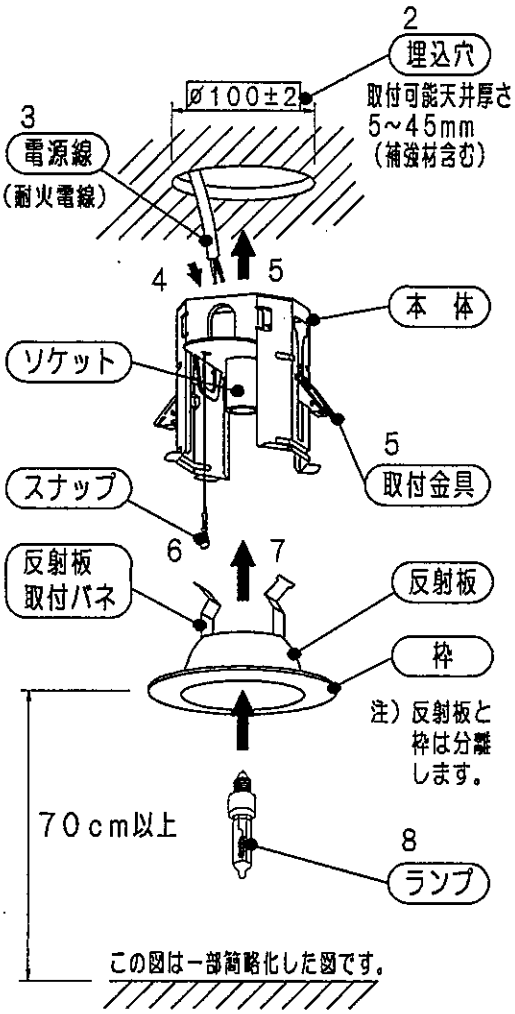
⚠注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの
  発生する場所では使用しないでください。　火災・落下・感電の原因となります。
- 周囲温度は、５～３５℃以外では使用しないでください。　火災の原因となります。
- 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取付けてください。
  さびや変色の原因となります。

各部のなまえと取付けかた

※取扱説明書中の図は、一部簡略・抽象化しています。

ロックウール等のやわらかい天井に取付ける場合は、必ず取付金具と天井の間に補強材（鉄板、木片等）を入れてください。　補強材なしの場合、光モレの原因となります。



⚠警告

照射物との距離は70cm以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。

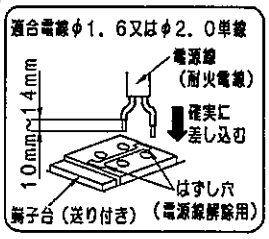
1．取付前の確認

・器具質量（0．4kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確認する。
不備がありますと器具落下の原因となります。

2．天井にφ100±2の埋込穴をあける

3．電源線（耐火電線）を引き出す

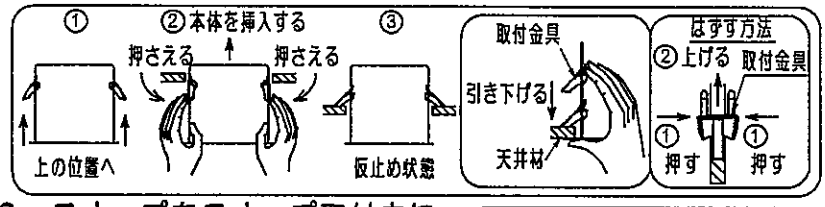
4．電源線を端子台に接続する



・電源線を差し込み穴まで確実に差し込む。
・端子台の送り容量は20Aです。
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、
火災の原因となります。
・電源線の被覆外形がφ4．0mmを超える場合は上図説明とは異なりますが、12mm~16mmにストリップしてください。
さらに、電源挿入穴付近で電源線を無理に曲げないでください。
感電の原因となります。

5．本体を取付金具で取付ける

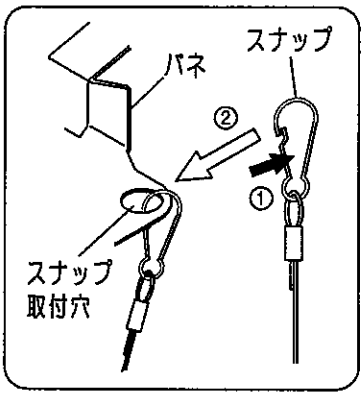
・本体を埋込穴に入れ取付金具を引き下げて確実に固定する。
不備がありますと器具落下の原因となります。



6．スナップをスナップ取付穴に取付ける

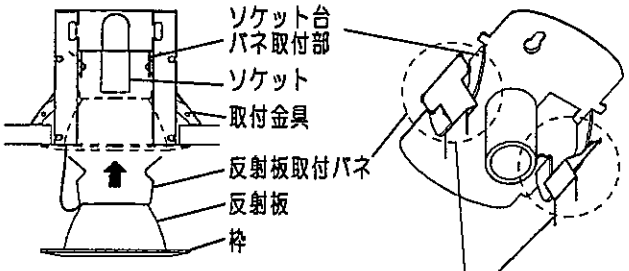
① 押し曲げる
② スナップ取付穴にスナップをとおす
不備がありますと落下の原因となります。

■取りはずし方
①のようにスナップを
押し曲げ、穴からひきぬく



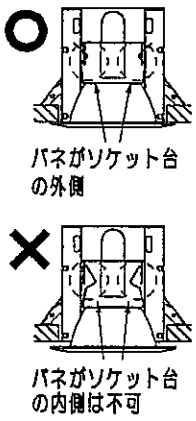
7．反射板・枠を取付ける

不備がありますと器具落下の原因となります。



取付金具と反射板取付バネを平行にして、反射板の中心とランプソケットの中心を合わせて下からまっすぐ上に取付けてください。

反射板取付バネがソケット台の外側になるように取付ける



⚠注意

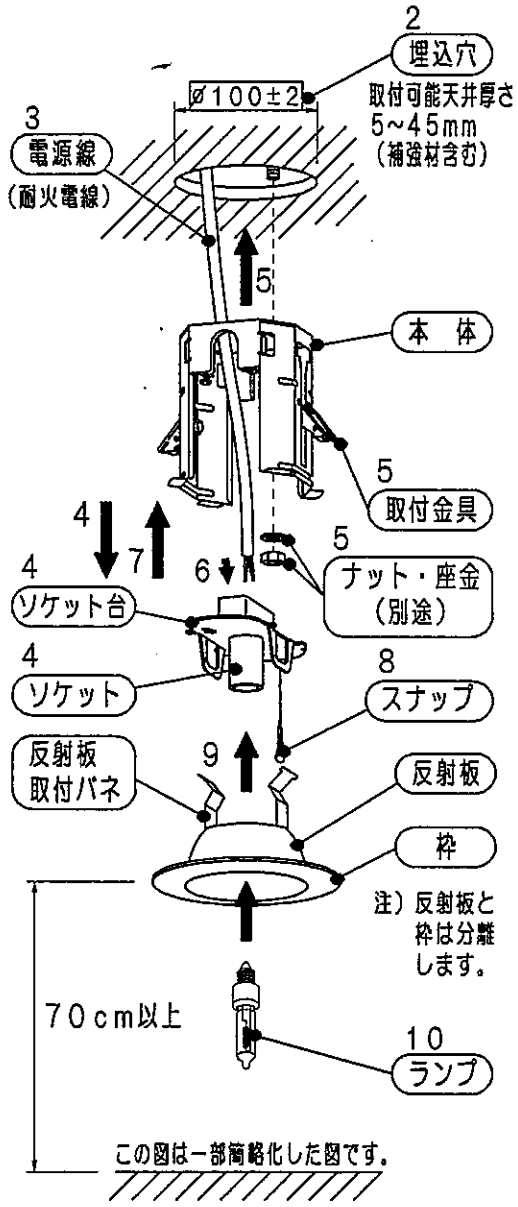
・反射板と天井面にスキマがないことを確認してください。
・反射板を取付けた状態で下に軽く引いて容易に外れないことを確認してください。

8．ランプを確実に取付ける

・ランプはソケットの奥までしっかりとねじ込んでください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

ボルト吊り施工をする場合

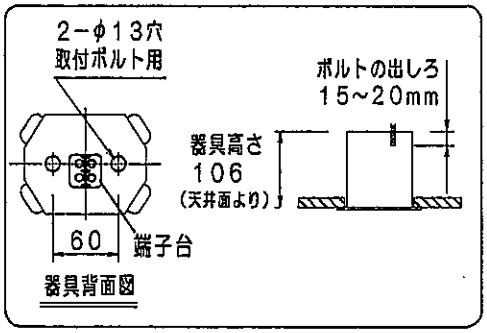
※取扱説明書中の図は、一部簡略・抽象化しています。



⚠警告 照射物との距離は70cm以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。

1. 取付前の確認

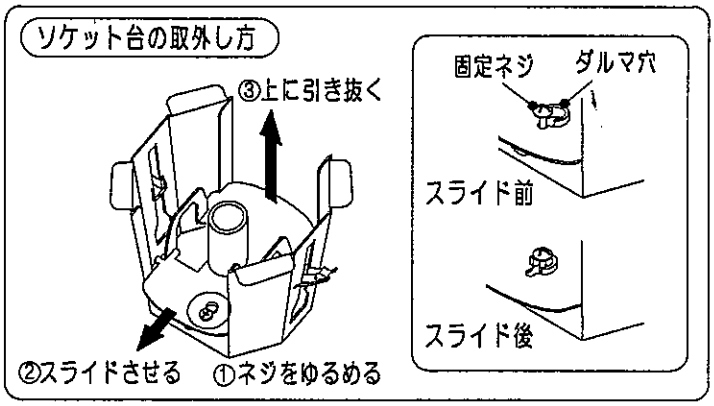
・器具質量（0.4kg）に十分耐えるよう、取付部の強度を確認する。
不備がありますと器具落下の原因となります。



2. 天井にø100±2の埋込穴をあける

3. 電源線（耐火電線）を引き出す

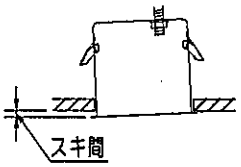
4. 本体からソケット台を取外す



5. 本体を取付ける

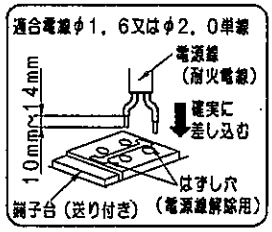
・本体を取付ボルトで確実に取付ける。
（取付ボルトは、W3/8またはM10を使用する）
不備がありますと器具落下の原因となります。

ボルトで固定したとき、器具と天井との間にスキ間ができる場合は、
2ページ 5.<本体を取付金具で取付ける>
を参照して取付金具により補正してください。



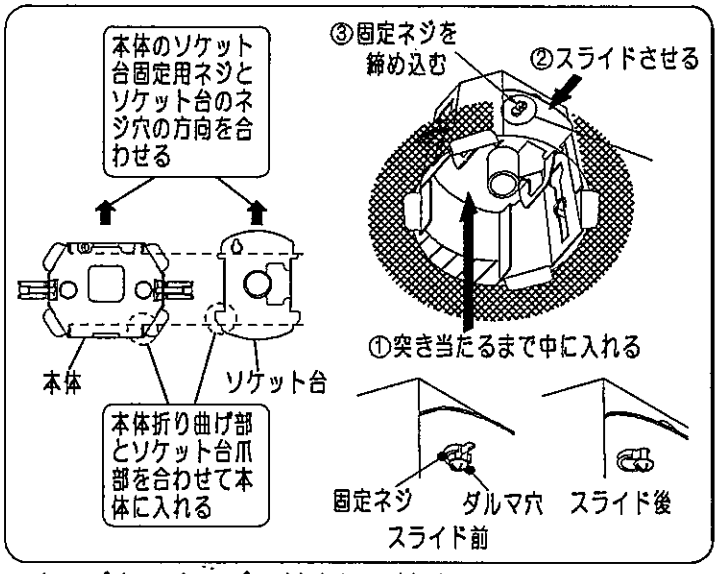
6. 電源線を端子台に接続する

・電源線を差し込み穴まで確実に差し込む。
・端子台の送り容量は20Aです。
接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、火災の原因となります。
・電源線の被覆外形がφ4.0mmを超える場合は上図説明とは異なりますが、
12mm~16mmにストリップしてください。
さらに、電源挿入穴付近で電源線を無理に曲げないでください。
感電の原因となります。



7. ソケット台を本体に取付ける

不備がありますと器具落下の原因となります。



8. スナップをスナップ取付穴に取付ける

2ページ 6.<スナップをスナップ取付穴に取付ける>を参照してください。

9. 反射板・枠を取付ける

2ページ 7.<反射板・枠を取付ける>を参照してください。

10. ランプを確実に取付ける

・ランプはソケットの奥までしっかりとねじ込んでください。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

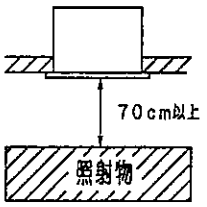
取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

- 器具の改造は絶対にしない。　火災・感電・落下の原因となります。
- 煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用しない。　火災・感電の原因となります。
  すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。　火災の原因となります。
- 器具と被照射物の距離は７０ｃｍ以上離して使用する。　照射物の火災・変色の原因となります。



⚠注意

- アルカリ系洗剤は使用しないでください。　強度低下による破損の原因となります。
- 器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
  やけど・感電の原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切って、約２０分してから行ってください。
  やけど・感電の原因となります。
- ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。
  指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して１０※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換してください。　※使用条件は周囲温度３０℃です。
  - 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
  - 点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

・保証について・・・・・・・この商品の保証期間は１年です。　ランプ等の消耗品は除きます。　詳細は弊社カタログをご参照ください。

・保証書について・・・・・・保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

・補修用性能部品の保有期間・・・・・弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、６年保有しています
補修用性能部品は、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・部品交換

・器具の清掃について・・・・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色、変質、強度低下による破損の原因となります。

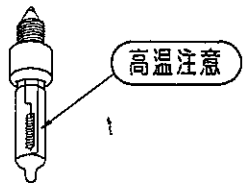
（ご注意）ＬＢ９８５０１商品は枠、反射板に抗菌・はつ油塗装を施しています。
抗菌効果を維持する為に器具の表面はこまめに清掃してください。

抗菌

抗菌とは細菌の増殖を抑制することです。

抗菌加工部位	枠、反射板
抗菌剤の種類	無機系（銀）

・ランプ交換について・・・・本体表示にしたがって、下記に指定されたランプを使用してください。



⚠注意　指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

適合ランプ
ハロゲン電球　ＪＢＤ１００Ｖ７５ＷＮ／Ｐ／Ｅ

⚠注意

点灯中や消灯直後（約２０分まで）は、ランプをさわらないでください。
やけどの原因となります

パナソニック電工株式会社　施設・屋外照明事業部　〒５７１－８６８６　大阪府門真市門真１０４８

Ｎ０６０８－０１１００８